

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
18. Dezember 2003 (18.12.2003)

PCT

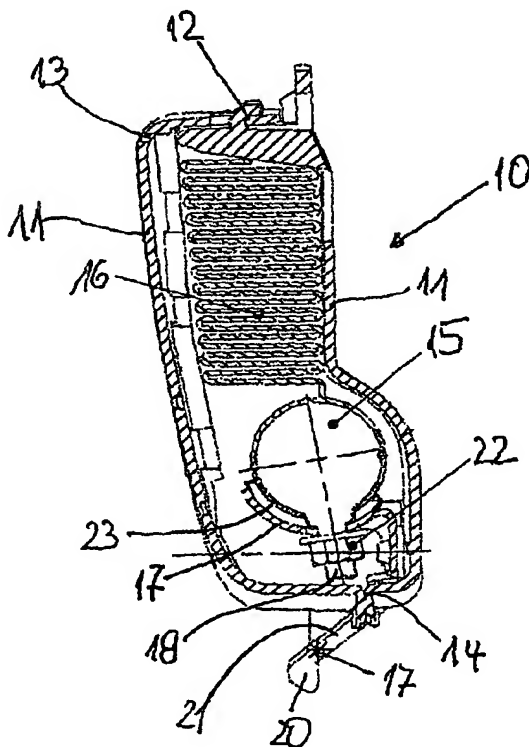
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 03/104042 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation: B60R 21/20 (72) Erfinder; und
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP03/05340 (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): WALLENTIN, Rainer [DE/DE]; Baronessstrasse 1, 85411 Ilohenkammer (DE). WITTMANN, Ernst [DE/DE]; Auwaldring 38, 85241 Hebertshausen (DE).
(22) Internationales Anmeldedatum: 22. Mai 2003 (22.05.2003) (74) Anwälte: MÜLLER, Karl-Ernst usw.; Turmstrasse 22, 40878 Ratingen (DE).
(25) Einreichungssprache: Deutsch (81) Bestimmungsstaaten (national): AF, AG, AI., AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
(30) Angaben zur Priorität: 102 25 633.0 7. Juni 2002 (07.06.2002) DE
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): AUTOLIV DEVELOPMENT AB [SE/SE]; Wal-lentinsvägen 22, S-447 83 Vargarda (SE).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: ELECTRICALLY INSULATED FIXING DEVICE FOR AN AIRBAG MODULE

(54) Bezeichnung: ELEKTRISCH ISOLIERTE BEFESTIGUNGSANORDNUNG FÜR EIN AIRBAGMODUL



(57) Abstract: A fixing device for an airbag module in vehicles. The gas generator can be fixed by means of at least one stud bolt, which is embodied thereon and which can extend through at least one opening of a retaining part which can be fixed to a vehicle part and which is used to retain the airbag module, and a screw nut which is screwed thereon. The invention is characterized in that electrical insulation (23, 24, 26) is arranged between the gas generator (15) and the retaining part (17).

(57) Zusammenfassung: Eine Befestigungsanordnung für ein Airbagmodul in Kraftfahrzeugen, wobei der Gasgenerator mittels wenigstens eines an ihm ausgebildeten und durch wenigstens eine Öffnung eines der Halterung des Airbagmoduls dienenden, an einem Fahrzeugteil befestigbaren Halteteils hindurchsteckbaren Stehbolzens und darauf aufgeschraubter Schraubmutter befestigbar ist, ist dadurch gekennzeichnet, dass zwischen Gasgenerator (15) und Halteteil (17) eine elektrische Isolierung (23, 24, 26) angeordnet ist.

WO 03/104042 A1